

BDGHF-230-V/2-FR

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Špeciálne - pre BUS (vysoké rýchlosti prenosu)

Zvodič bleskových prúdov s hrubou a jemnou prepäťovou ochranou tienených 2 dvojžilových

vysokorychlostných plávajúcich signálových liniek

výmenný modul, väzobná impedancia (R – odpor), linka od ochrannej zeme oddelená pomocou bleskoistky

- zvodič bleskových prúdov s dvojstupňovou prepäťovou ochranou 2 vysokorychlostných dvojžilových signálových liniek
- inštalácia na vstupe do objektu na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších a tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhrania telekomunikačných liniek a radiácií systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä rozhrania RS 485 a PROFIBUS, pred pulzným prepätím
- proti pozdĺžnému prepätiu (linka - ochranná zem) hrubá ochrana, proti priečnemu prepätiu (žila – žila) hrubá i jemná prepäťová ochrana a (žila - GND) hrubá ochrana



Rozmery produktu

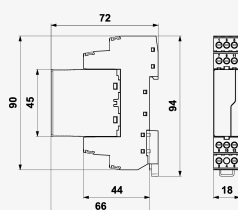
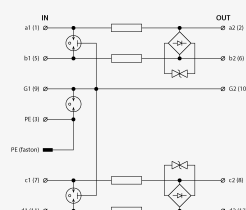


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		D1,C2
Umiestnenie SPD		ST 1+2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	230 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	177,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	250,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	I_L	0,500 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f	70,00 MHz
Sériový odpor na žilu	R	3,30 Ω

C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) GND-PE	I_n	10,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) na žilu	I_n	10,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 µs) žily-PE	I_{Total}	20,00 kA
C3 menovitý výbojový prúd (10/1000 µs) žila-PE	I_{SM}	10 A
C3 menovitý výbojový prúd (10/1000 µs) žila-žila	I_{SM}	10 A
C3 ochranná hladina napätia mód GND-PE pri 1 kV/µs	U_p	550,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/µs	U_p	550,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/µs	U_p	350 V
Doba odozvy žila-žila	t_a	1 ns
Doba odozvy žila-GND	t_a	100 ns
Doba odozvy GND-PE	t_a	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)	svorky - svorky	
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	0,14 mm ²	
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	4,00 mm ²	
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	0,14 mm ²	
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	2,50 mm ²	
Stupeň kritia	IP 20	
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 70 °C	
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-21+A1,A2	
Trieda ETIM	EC001625	
Náhradný modul	BDGHF-230-V/2-0	
Colná nomenklatúra	85363010	
EAN	8595090565413	
Objednávacie číslo	A06541	